

1er. Simposio Latino sobre Minería, Metalurgia y Patrimonio Minero en el Mediterráneo Occidental. Bellmunt del Priorat - 2002, C-10, pp. 145 - 154

DE LOS ALUMBRES AL ORO: HISTORIA DE LA MINERÍA EN LA SIERRA DEL CABO DE GATA (ALMERIA)

F. HERNÁNDEZ ORTIZ

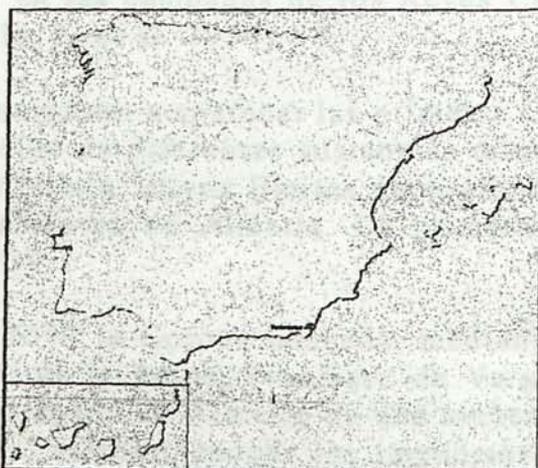
Repsol - YPF

Paseo de la Castellana, nº 280 / 4ª planta, puerta D / 28046 - Madrid
Tf. 91 3486207 / fhernandez@repsolypf.com

INTRODUCCION

La Sierra del Cabo de Gata esta situada en el sudeste de la Península Ibérica. Es una cadena volcánica de edad Neógena de unos 25 kilómetros de largo por unos 5 de ancho, rondando su máxima altura los 500 metros. Discurre paralela a la costa del Levante de Almería, comenzando en el faro del Cabo de Gata y llegando a las inmediaciones del faro de Mesa Roldan.

El origen de los yacimientos minerales que contiene esta sierra, esta relacionado con la actividad del volcanismo calcoalcalino Neógeno del sudeste de España, fundamentalmente con la creación de calderas, el relleno de filones y las alteraciones hidrotermales de las rocas volcánicas (Arribas Jr. A. et al. 1995). Los principales metales objeto de explotación han sido el plomo, el manganeso, el cobre, la plata y el oro. También es de destacar las labores mineras de los alumbres de Rodalquilar, situadas en el centro geográfico de la sierra.



Mapa 1 - Situación de Rodalquilar